Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/697,650	ABE, SHINICHI	
Examiner	Art Unit	
Brian T. Misiura	2112	

Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

•	N	Non-Elected
\lceil	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	<u> </u>						L_								_	,	ш			_
CI	aim	Date							1 (Claim						Date						
F-016		0	Q		\Box	Jan		$\overline{}$	<u> </u>	Г	1	<u> </u>							$\overline{\Box}$			\sqcap
=	Original	3/15/06	90/	ł					l			=	Original					ŀ				
Final	ا <u>بق</u>	5	7/21/									Final	įĝ					ļ				
۱ ۳	ŏ	3	Ž								ll	ш.	ŏ					İ				
<u></u>			-	┝	-	\vdash		⊢	┝	-	1		51	Н	\vdash				Н	-	H	\vdash
	1	7						-	-	⊢			52	Н	Н	·			Н			Н
\vdash	2			-	H	Ь.	-	<u> </u>	⊢	H			52	\dashv	-			-	-	_	H	Н
\vdash	3	=	=	⊢	H	<u> </u>		-	⊢	⊢	1		53	-	-		_	⊢			<u> </u>	Н
Z	4	<u> </u>	=	<u> </u>	-	_		_	⊢	┝	1		54 55	Н				_	Н	\vdash		\vdash
=		1		<u> </u>	_	_		_	-		1			Н		_		-	Н		-	
-	-6_		=	F	<u> </u>	_	_	<u> </u>		-	 		56	-	_		_	-	Н	-	-	\vdash
3	7	=	-		_		_	L	<u> </u>	-	1		57	Н	Н	_	-	-	Н	\vdash	\vdash	-
4	8	=	=	_	H	-		⊢	\vdash				58	Н	\dashv		\vdash	├	-	-	Н	H
	9	<u> </u>	 	 	Н	\vdash		 	-	-			59	Н	\dashv	_	\vdash	├	<u> </u>	_	-	H
	10	<u> </u> -	<u> </u>	├-	├			<u> </u>	<u> </u>	-			60				-		-	-	H	
ļ	11	-	-	├-	\vdash	<u> </u>	-	 - 	<u> </u>				61		Н		\vdash	-	⊢	-	\vdash	H
-	12	!	├	⊢	-	-	<u> </u>	├—	\vdash	-	l		62 63	H	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	H
<u></u>	13	-	├-	-	 	\vdash	<u> </u>	-	⊢	⊢	Ιl		64	Н	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	H	\vdash
	14	 	⊢	 	\vdash	-			⊢	├	Ιl			\vdash	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
<u></u>	15	\vdash	-		 	\vdash	<u> </u>	-	 	⊢			65	\vdash	Н	-	\vdash		H	\vdash	⊢	H
	16	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	-	├	⊢			66	Н		-		├	-	┢	-	-
	17	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	 			67	Н		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-	Н
	18	1_	<u> </u>	L	┡	_	_	⊢		 	!		68	Н		_	⊢	┢	_	├-	\vdash	\vdash
	19	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	⊢	1 !		69	Н	-	<u> </u>	┡	-	 	┝	-	⊢
<u> </u>	20	┞	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	ļ	1		70	\vdash	\vdash	├	├-	┢	⊢	┝	├	-
<u></u>	21	ļ	⊢	<u> </u>	₩.	<u> </u>	-	<u> </u>	╀	_	┨	_	71	Н	_	┡	├-	┝	-	├─	-	-
<u> </u>	22	├-	⊢	 	-	-	-	-	├	⊢	1		72 73	-	-	├	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢
	23	⊢	├-	⊢	⊢	┡	<u> </u>	├-	1	<u> </u>	1		74	-	-	_	⊢	├-	-	-	┢	⊢
<u> </u>	24	⊢	⊢	⊢	├		⊢	├	├	⊢	1		75	Н	H	-	-	⊢	⊢	⊢	┢	-
	25	⊢	⊢	⊢	-		⊢		├	-	1		76	Н	H	-	⊢	╁	\vdash	┝	┢	-
	26 27	⊢	├	├	-	├	⊢	├-	┥	├	1		77	-	┝	\vdash	⊢	┢	-	┢	╁	┢
-		⊢	┝	-	├	├	<u> </u>	├	├	┝	1	-	78	Н	Н	\vdash	├	╁	┢	┝	┢╾	┢
	28 29	├-	⊢	-	├	-	-	-	⊢	⊢	1	-	79	Н		-	\vdash	┢	-	⊢	⊢	⊢
-		⊢	├	⊢	├	-	-	_	⊢	├-	l		80	Н	H	-	⊢	├-	⊢	┝	⊢	⊢
-	30	⊢	⊢	┈	₩	⊢	┝	┝	 	-			81	Н		 	⊢	H	┝	┝	╁╌	┢
-	32		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	 		⊢	1		82	Н	_	┝	⊢	┢		-	┢─	┢
	33	⊢	-	⊢	⊢	\vdash	-	-	┢╾	⊢	1		83	Н	Η,	⊢	┢	┢	┢╌	┝╌	┢─	
-	34	\vdash	⊢	-	\vdash	-	 	-	-	\vdash			84	\vdash	H	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-
-	35	╀	-	⊢	├─	-	┝		├─	├			85	H			⊢	H	├	┢	\vdash	┢
-	36	 	-	-	\vdash		 	-	-	-			86	H		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	37	\vdash	┝	⊢	┢╾	┝			╁	├	1		87	Н	_	\vdash	⊢	-		┢┈	-	┢
-	38	 	\vdash	-	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	i 1		88	\vdash		-	 	1	Ι-	 	 -	
-	39	-	╁	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	-			89	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	<u> </u>	
-	40	-	\vdash	-	+-	\vdash	-	 -	-	⊢			90	Н	Н	-	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	41	╁	 	 -	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1-	-	1		91	Н	Н	_	 	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	42	┢	┢	-	\vdash	-	Η-	 	 	-	1		92	H	H	_	 	Н	Н	Н	\vdash	\vdash
-	43	╁	 	 -	 	-	\vdash	 	 	\vdash	1 1		93		-	_	 	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
-	44	+-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	-	t	Н	1		94	Н	М		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_
-	45	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	т	\vdash	Н	Н	1 1	_	95	Н	Н	_	\vdash	 		\vdash	Г	\vdash
-	46	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	 	1-	 	1 1		96	М	Н	_		\vdash	Т	┪	\vdash	_
-	47	-	-	Η	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	()		97	Н	Н	_	1	t -	<u> </u>	_	Т	<u> </u>
-	48	1	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	 	t	H			98	Н				\vdash		_	<u> </u>	\vdash
	49	\vdash	1	H	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	┢	1 1		99	Н			Г	\vdash		Ι-	Г	
-	50	 	H	Ι-	1	-	\vdash	Г	—	\vdash	1		100	П	М		\vdash	Т	 	_		
	, ,,,,	Ь—		-		Ц_	_		<u>-</u>		, 1					_						

						'		_		
Cla	im				I	Date	3			
Final	Original									
	51			Ŀ						
	52									
	53									\Box
	54						Ш	ш		\dashv
	55	L		<u> </u>	_					\dashv
	56 57	<u> </u>	H	\vdash	_			Н		\dashv
 	58	\vdash		\vdash	-	_	H	H	\vdash	Н
	59	┢╌	H	\vdash	Н	_	\vdash	┢╾	Н	Н
	60	Т	Т	\vdash	П					
	61			_						
	62									
	63									Ц
	64	_	<u> </u>	L	_	_	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ
	65	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	_	Ц
	66	_		_		<u> </u>		_		Н
<u> </u>	67	H	-	⊢	⊢	\vdash	-	H		Н
	68 69	⊢		-	⊢	┢	-	-	\vdash	Н
-	70	\vdash	-	⊢	\vdash	-	-	┢	-	Н
 	71	\vdash	┝	┢	\vdash	┢	 -	┢	┢	Н
\vdash	72	\vdash	\vdash	一		┢	\vdash	┢	_	Н
	73	_			 	Г	Г			П
	74									
	75						$oxed{oxed}$			
	76 77	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L		_	_	Ш
<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	78	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	!	-	⊢	H	Н
├─	79 80	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	-	Н
	81	\vdash	-	├-	┝	┢	 	-	-	Н
 	82	┢	_	┢	\vdash	-			1	Н
	83		Г		Г	┪			1	М
	84									
	85									\square
	86	Ĺ		Ĺ	L				_	Ц
	87	$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	Ш
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	_	$\vdash \vdash$
	89	\vdash	⊢		├	⊢	\vdash	\vdash	⊢	Н
 	90 91	-	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash	Н
-	92	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	\vdash	Н
-	93	<u> </u>		Η	\vdash	Η	<u> </u>		 	Н
	94			Ī	Γ	Γ	Γ			П
	95									
	96									
	97					Ĺ	L		Ĺ	Ш
<u> </u>	98	\vdash	L	_	L	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Щ
	99	—	 	 -	-	-	 	 	-	Н

CI	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	102									Ш			
	103	Ш	\Box										
	104	<u> </u>	_		_	L		_					
	105 106		_	├─		 			H	-			
\vdash	107	\vdash	-	⊢		-		_		Н			
-	108	\vdash	-	Н	Н	Н		_	-	Н			
	109									П			
	110												
	111			L		Ļ.	L			Щ			
<u></u>	112		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	_		\vdash			
—	113 114	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	H	\vdash			
\vdash	115	-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	-			
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	Ι-				
	117	_	\vdash	1	-					Г			
\Box	118												
	119												
	120	L	匚	<u>L</u>	L.	L	<u>L</u>	╙	<u> </u>	_			
<u></u>	121	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	H			
├	122 123	┢	-	├-	-		-	-					
-	123	┢	-	├	⊢		-	-	┝	┢╾			
\vdash	125	┢	-	┢	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	126	T			_	Г				Г			
	127												
	128 129			匚			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_				
	129	L	_	┡	<u> </u>	- -	_	dash	_	_			
<u> </u>	130	⊢	┞	⊢	-	_	<u> </u>	-	-	⊢			
-	131 132	-	-	┢	\vdash			┝	-	-			
	133	 	-	┢	┝	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash			
	134			T	\vdash			Г	Г	Г			
	135												
	136				L	Ľ	L		_	L			
	137	_	_	<u> </u>	\vdash	_	_	Ļ	<u> </u>				
\vdash	138 139		\vdash	-	├-	-	\vdash	_		\vdash			
\vdash	140	├	\vdash	-	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			
-	141	\vdash	\vdash	\vdash	┢		 	\vdash	\vdash				
	142		Г	<u> </u>	\vdash		Г	Г					
	143												
	144							Ĺ					
	145		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	⊢			
	146	-	├-	<u> </u>	⊢	 -	_	-	\vdash	H			
\vdash	147 148	\vdash	\vdash	-	⊢	├-	-	⊢	┝	\vdash			
—	149	-	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	-	\vdash			
	150	 		\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	-	\vdash			
	,,,,,,	Щ.	Ļ_	_	_			—	٠	<u>—</u>			